

Plan Ecoantibio, une antibiothérapie responsable en élevage



Cournon d'Auvergne, 3 octobre 2018

**Cécile Adam, Bureau des Intrants et de la Santé Publique en
Elevage, DGAL**



1. Pourquoi lutter contre l'antibiorésistance?

Les antibiotiques sont un bien commun à préserver:

- Pour la santé humaine:
 - En 2050: 10 millions de morts par an dans le monde (rapport O'Neill)

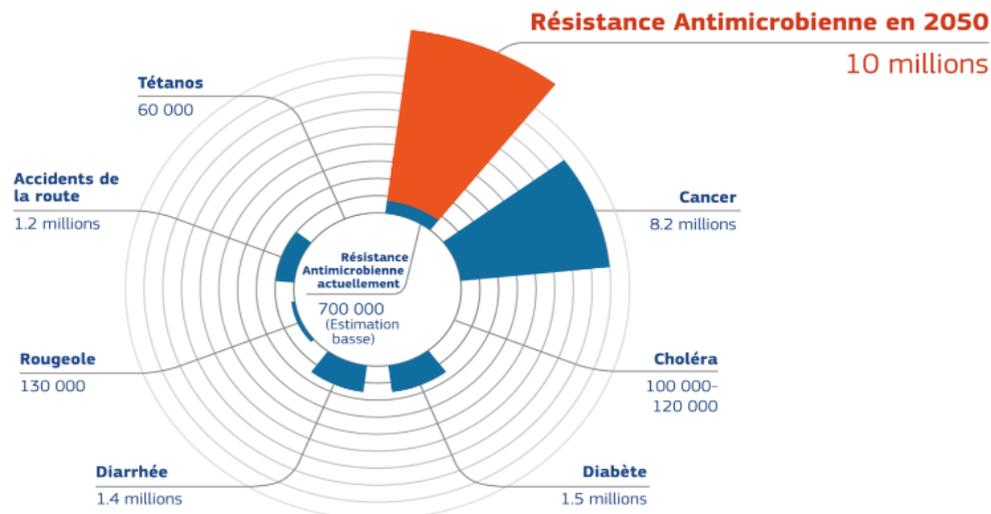
- Pour la sa

- Pour la sé

- Popul
+50%

- Entre
Boeck

- Peu voire



e animale

de 67% (Van



2. Comment lutter contre l'antibiorésistance?

- Réduire et améliorer l'usage des antibiotiques afin de les préserver
- S'appuyer sur les recommandations établies par les autorités internationales



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



World Health
Organization



- Considérer l'antibiorésistance comme une responsabilité commune:
 - Aux acteurs privés et publics
 - Aux différents domaines (santé animale, santé humaine, environnement)



3. L'engagement de la France: le plan Ecoantibio, une co-construction

ÉCOANTIBIO
RÉDUIRE L'UTILISATION DES
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

Le plan écoantibio 2017
prévoit un usage prudent et raisonné
des antibiotiques se traduisant par :

des objectifs quantitatifs...

La réduction de 25 % de l'usage des antibiotiques
en médecine vétérinaire en 5 ans : seules les quantités
appropriées strictement nécessaires aux animaux doivent être
prescrites et administrées.

... et qualitatifs

Un effort particulier de réduction des antibiotiques d'importance
critique en médecine vétérinaire, notamment les fluoroquinolones
et les céphalosporines de 3^e et 4^e génération.



Le plan **ÉCOANTIBIO**

5 axes
40 mesures

Promouvoir les bonnes pratiques
et sensibiliser les acteurs

Développer les alternatives
évitant les recours aux antibiotiques

Renforcer l'encadrement des pratiques
commerciales et des règles de prescription

Améliorer le dispositif de suivi
de la consommation des antibiotiques
et de l'antibiorésistance.

Promouvoir la même approche
à l'échelon européen
et international

Qui est impliqué
dans la réduction
de l'antibiorésistance
en élevage ?

Les bactéries peuvent se disséminer et s'échanger
entre l'homme et les animaux. Nous sommes
tous concernés car la santé animale et la santé
humaine sont indissociables.

Objectifs du plan sur 5 ans: 2012 - 2016

- ❖ Un message clair: usage d'antibiotiques **responsable** et **prudent**
- ❖ Des objectifs chiffrés:
 - Réduire de 25% l'exposition des animaux aux antibiotiques
 - Réduire l'utilisation des antibiotiques d'importance critique
- ❖ Un budget: 2 millions d'euros / an depuis 2013
- ❖ Les actions:
 - Mesures réglementaires;
 - Mesures incitatives;
 - Promotion et financement de la recherche;
 - Communication;
 - Formation;
 - Suivi des ventes antibiotiques et de l'antibiorésistance



*Réseau d'épidémiologie et de surveillance
de l'antibiorésistance
des bactéries pathogènes animales*



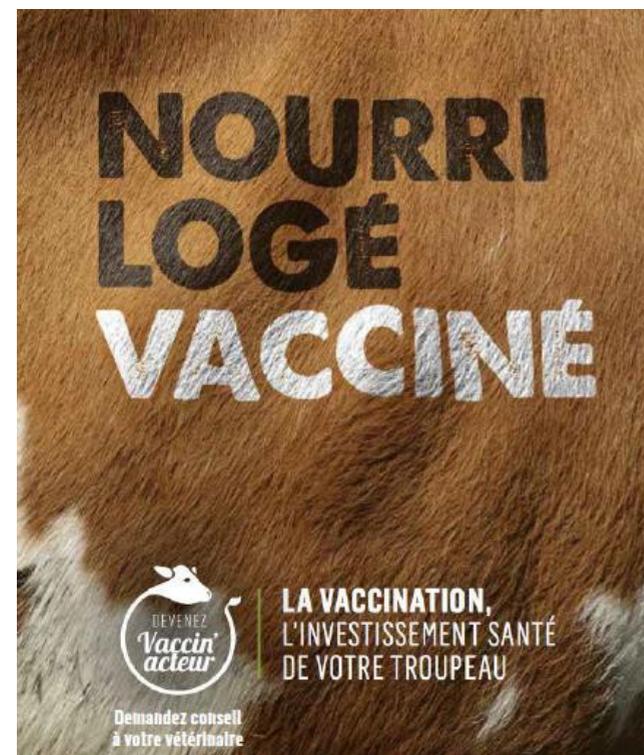
Exemples de mesure incitative

Campagnes de communication à destination des:

**Propriétaires d'animaux de
compagnie**



Eleveurs



Exemple de mesures réglementaires

1) Décret encadrant l'usage des antibiotiques critiques

- Objectif : éviter l'usage des antibiotiques critiques qui devraient être réservés à la santé humaine quand il est possible d'utiliser d'autres molécules
- Outils réglementaires:
 - Interdiction de l'usage préventif des antibiotiques critiques
 - Usages en curatif et métaphylactique possibles seulement après:
 - ✓ Examen clinique ou autopsie
 - ✓ Echantillonnage et identification des souches
 - ✓ Antibiogramme



2) Interdiction des rabais, ristournes et remises arrières lors des ventes d'antibiotiques

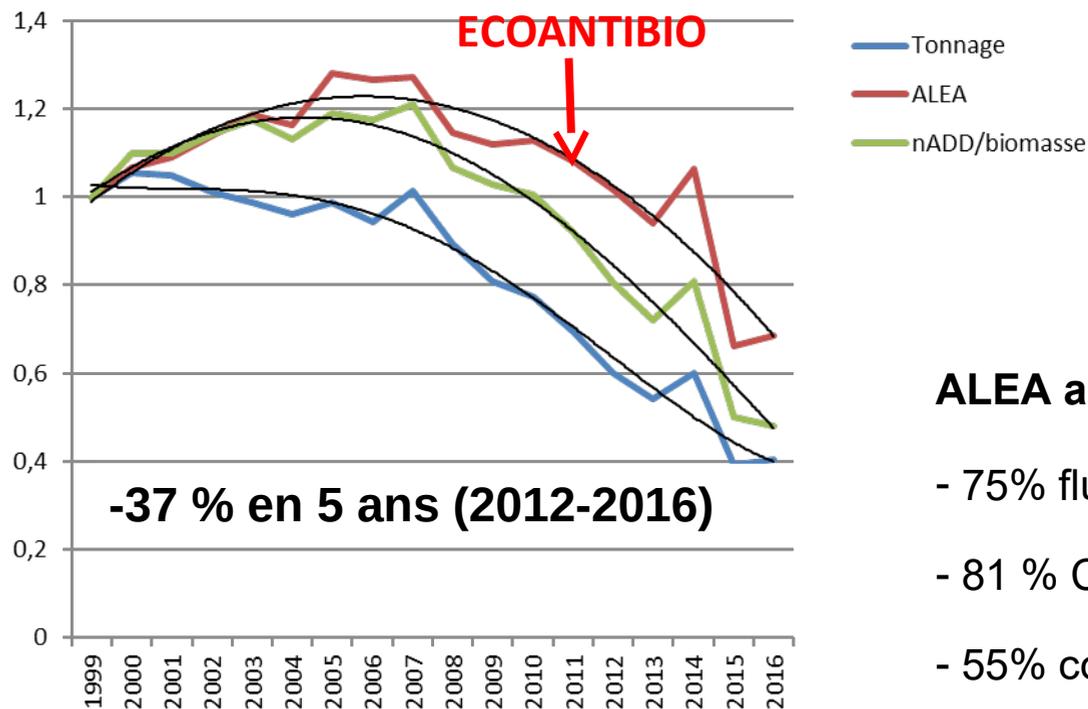


Created by AshKyyan from Noun Project



Résultats du suivi des usages d'antibiotiques

- Le suivi de l'usage des antibiotiques et de l'antibiorésistance est essentiel:
- Suivi des ventes d'antibiotiques depuis 1999 : permet le calcul de l'ALEA (*animal level of exposure to antibiotics*)



ALEA antibiotiques critiques en 2016 :

- 75% fluoroquinolones vs. 2013
- 81 % C3/C4G vs. 2013
- 55% colistine vs. 2011

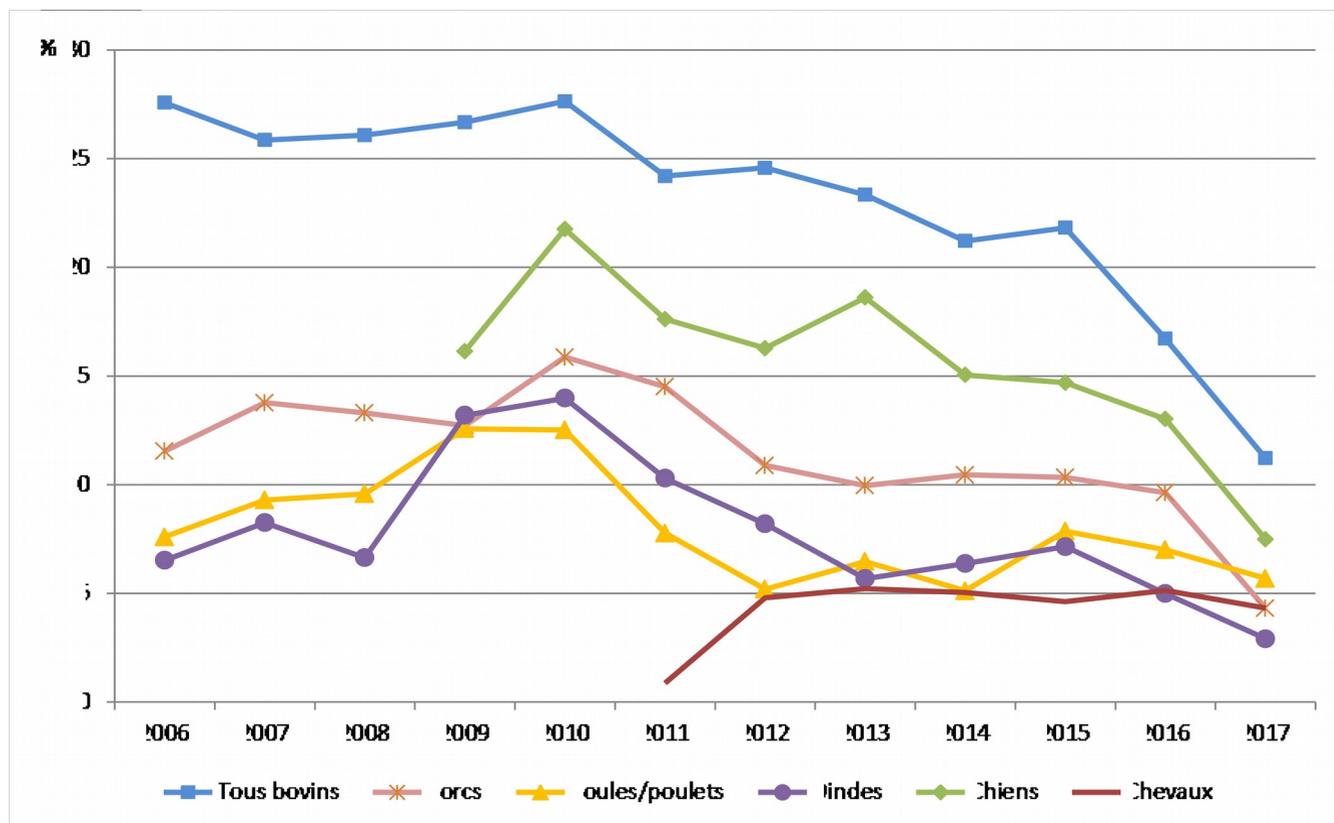


Resultats du suivi de l'antibiorésistance clinique



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

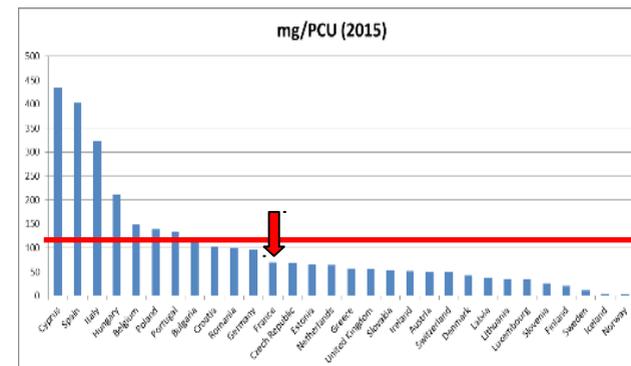
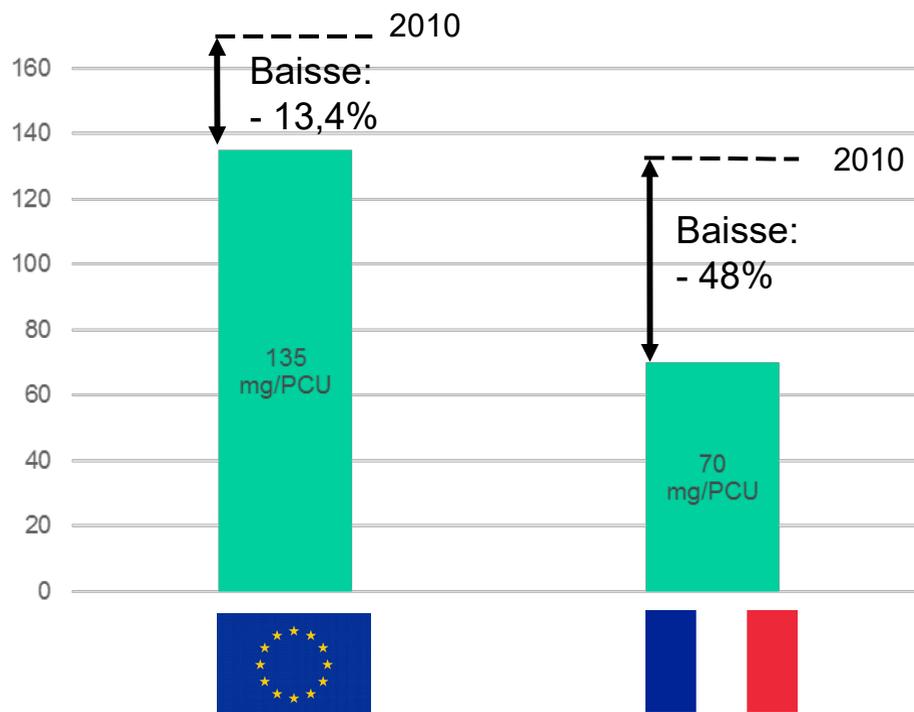
- ❖ Tendance à la baisse de l'antibiorésistance depuis 2006 pour la plupart des antibiotiques



Résistance aux fluoroquinolones chez *E. coli*, dans différentes espèces, en 2017 (Résapath, ANSES).



Vente d'antibiotiques vétérinaires en 2015 dans 30 pays d'Europe



Conclusion Ecoantibio1 (2012-2016)

Des succès :

- Résultats dépassant l'objectif initial de -25%
- L'engagement de tous

Des points d'amélioration:

- Perspective *One Health*
- Mieux communiquer sur les projets menés sous Ecoantibio1
- Achever les actions débutées

Une certitude: continuer les efforts et confirmer les bons résultats



4. Ecoantibio²: 2017-2021

Inclus dans la feuille de route interministérielle
de lutte contre l'antibiorésistance



COMITÉ INTERMINISTÉRIEL POUR LA
SANTÉ

ECOANTIBIO²
**PLAN NATIONAL
DE RÉDUCTION DES RISQUES
D'ANTIBIORÉSISTANCE
EN MÉDECINE VÉTÉRINAIRE
2017-2021**



1^{ère} RÉUNION DU COMITÉ INTERMINISTÉRIEL POUR LA SANTÉ
MAÎTRISER LA RÉSISTANCE BACTÉRIENNE AUX ANTIBIOTIQUES

*

13 GRANDES MESURES INTERMINISTÉRIELLES
40 ACTIONS

17 novembre 2016



<http://agriculture.gouv.fr/le-plan-ecoantibio-2-2017-2021>



Ecoantibio²: principaux objectifs

- Evaluer et consolider Ecoantibio1
- Promouvoir Ecoantibio1
- Maintenir la motivation et l'engagement des acteurs
- Promouvoir nos positions à l'international
- ➔ Un plan plus ciblé autour de mesures incitatives



Présentation d'Ecoantibio² (20 actions)

Axe 1: développer les mesures de prévention des maladies infectieuses et faciliter le recours aux traitements alternatifs (4 actions)

Axe 2: Communiquer et former sur les enjeux de lutte contre l'antibiorésistance, sur la prescription raisonnée des antibiotiques, et sur les autres moyens de maîtrise des maladies infectieuses (4 actions)

Axe 3: Outils partagés : mettre à disposition des outils d'évaluation et de suivi du recours aux antibiotiques, ainsi que des outils pour leur prescription et administration responsables (9 actions)

Axe 4: Des efforts partagés: s'assurer de la bonne application des règles de bon usage au niveau national et favoriser leur adoption aux niveaux européen et international (3 actions)



Campagnes de communication pour les éleveurs et les vétérinaires



2017



2018



Facteurs de succès d'Ecoantibio

- Un contexte de départ très favorable:
 - Une dynamique responsable des professionnels antérieure à Ecoantibio
 - Une co-construction participative en amont du lancement du plan et une mise en place partagée des mesures (1 pilote désigné par action)

- Ecoantibio crée un cercle vertueux: décideurs publics, vétérinaires, éleveurs, techniciens, évaluateurs et gestionnaires du risque, industrie pharmaceutique, consommateurs, propriétaires d'animaux de compagnie
 - ➔ Succès du partenariat public-privé

- Des actions ciblées pour améliorer les pratiques d'élevage, en particulier l'hygiène, le confort des bâtiments, suivi de la santé animale

- La promotion aux niveaux européen et international



Merci pour votre attention ...et votre engagement



© Ministère de
l'Agriculture et
de l'Alimentation

Pour en savoir plus:
<http://agriculture.gouv.fr/ecoantibio>

